















SD55 Lynx UHF

Ordinateurs mobiles

-  1.5m drop
-  1D & 2D
-  4G
-  5,800 mAh
-  5.5" screen
-  Android 8.1
-  Bluetooth 4.1
-  Camera
-  GPRS
-  IP65
-  Laser aimer
-  Location
-  Megapixel
-  Micro SD
-  NFC
-  Touchscreen
-  UHF
-  USB-C
-  Warranty 2 Years
-  WIFI Dual Band



Features

Supports.
1D and 2D barcodes.

Software.
Built on Android 8.1.

Display.
5.5 inch (1440 x 720) 5 point capacitive touch screen.

Processor.
Octa core 2.0GHz CPU.

Memory.
4GB RAM and 64GB ROM memory.

Offers.
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz) dual frequency, camera, NFC, GSM, WCDMA.

Accessories.
Supplied with cradle.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SD55 Lynx UHF

Capture de données

1D	Auspost, Bpo, Canpost, Codabar, Code11, Code128, Code32, Code39, Code93, Dutchpost, Ean13, Ean8, Ean128, Int25, Isbt, Iata25, Japost, Msi, Ocr, Planet, Postnet, Strt25, Tlc39, Trioptic, Upca, and Upce
----	--

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 8.1
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go
Processeur	2.0 GHz octa-core

Caractéristiques physiques

Audio	Deux haut-parleurs stéréo à l'avant, Volume sonore : 90 dB ± 3 dB (distance de mesure : 10 cm)
Type de batterie	5800 mAh
Boutons	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Dimensions (mm)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Écran	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Emplacement pour extension	Micro SD card slot
Temps de charge estimé	PE fast charging, full charge time < 4h
Caméra frontale	5 MPx, Mise au point fixe
Interfaces	USB-C, OTG
Clavier	5 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
Capteurs	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	290 g (with battery)

Sans fil

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC : distance de lecture	0 to 5 cm
RFID	ISO14443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0 to 5cm; UHF: ISO18000-6C, Euro frequency (865MHz - 867MHz), Antenna: 1.5dBi ceramic antenna, Power: working voltage 3.6-5V,RF output 5dBm to 30dBm(1W), 1dbm adjustable, Standby power consumption: about 0.25W, maximum 4W(typical 3.5W), Identification range: indoor >5m, outdoor open environment >3m, Group read rate: >30 tags per second, Inventory speed: >30 tags/sec
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
RADIO WPAN	Bluetooth 4.1, BLE
RADIO WWAN	FDD-LTE B1/B3/B7, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA1x/CDMA2000 BCO

Environnement

Résistance aux chutes	1.5 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 %

Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)
Certifications	
Certifications Matériel	FCC, CCC, CE
Garantie	
Garantie standard	2 ans

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved